

قررت وزارة التربية في الجمهورية العراقية استعماله في المدارس الابتدائية



كركوك



الموصل

أركان الهندسة الجغرافية



الأستاذ



للمدرسين

وضع وترتيب

الأستاذ جاسم محمد الخلف

فصل نجم الدين الطريقي

عبد الوهاب الدباغ

محمد حميد المصفا



البحر



بغداد

١٩٢٤ - ١٩٢٥

الطبعة الثامنة (متعة)

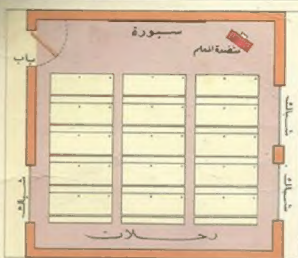


حاول ان تجد على
الخريطة المجاورة
المحلات التي تتمثل
فيها هذه النماذج

الصور التي على هذه
الصفحة تبين نماذج
من حياة سكان العالم
واعمالهم المتنوعة



اخرجته شركة جامباتان في امستردام - هولندا

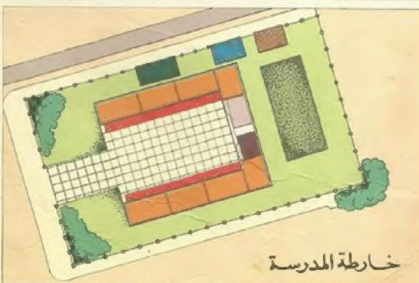


خارطة لغرفة الدرس

صورة لغرفة الدرس (الصف)



صورة المدرسة



خارطة المدرسة

دليل خارطة المدرسة

- صف
- غرفة المدرس
- غرفة المعلمين
- مخزن
- محل شرب الماء
- مراحيض
- مقهى
- ساحة
- ساحة كرة السلة
- حدائق
- سياج
- شارع



في أعلى الصفحة صورة جوية تظهر فيها أشياء (معالم) كثيرة؛ منها: جسر وشوارع و
مباني . . . تأمل الصورة جيداً، ثم انتقل إلى أسفل الصفحة ولاحظ تلك المعالم بما أن
رسمت في خارطة. الخارطة توضح لنا المعالم الموجودة على سطح الأرض بدلاً من الصورة.





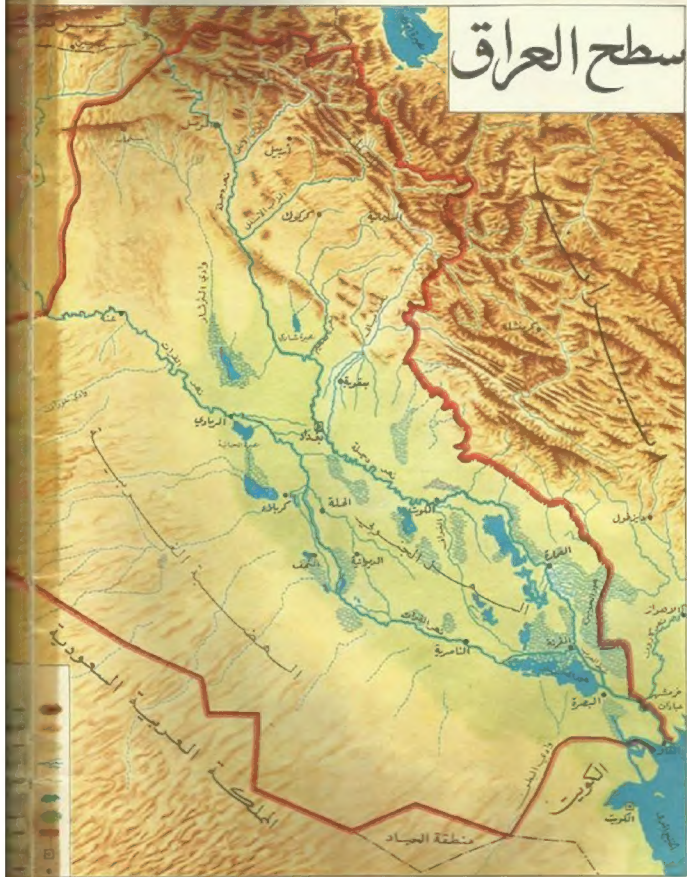
الصورة والخارطة

- أكثر من ٢٠٠٠ متر فوق سطح البحر
 ٢٠٠٠ - ١٠٠٠ متر
 ١٠٠٠ - ٥٠٠ متر
 ٥٠٠ - ٢٠٠ متر
 ٢٠٠ - ١٠٠ متر
 ١٠٠ - ٥٠ متر
 ٥٠ - ٢٠ متر
 ٢٠ - ١٠ متر
 ١٠ - ٥ متر
 ٥ - ٢ متر
 ٢ - ١ متر
 ١ - ٠ متر

ترى في أعلى الصورة صورة لبقعة من القرية وقد
 رسمت خارطة لنفس البقعة كما تراها أعلاه . حاول
 أن ترى كيف تحولت الصورة إلى خارطة ، وحاول أن
 تفهم ما تشهده هذه الخارطة ، (أي حاول أن تتقن
 الخارطة) مستعيناً بالوسط المعطى على جانبي هذا الحقل.

- قناة
 تيار مائي
 سكة حديد
 طريق سيارات
 طريق قذائف
 سرجيلي
 قمة جبلية
 عامدة
 مدينة

سطح العراق



مقياس ١:٥٠٠,٠٠٠

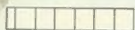
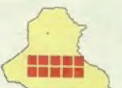
الطبعة الأولى: ١٩٥٠

مقارنة بين العراق وبيض الاقطارين حيث المساحة والنفوس

■ مليون نسمة من النفوس
□ ٥٠٠٠٠ كم² المساحة



الجمهورية العراقية



البحرين



جمهورية مصر العربية



تركيا



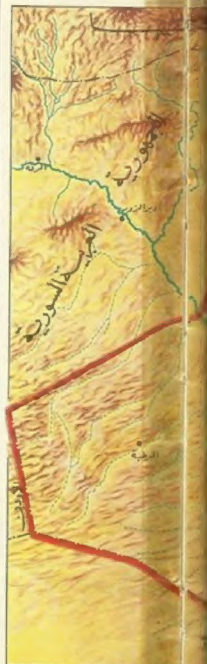
اسبانيا والبرتغال



الجمهورية العربية السورية

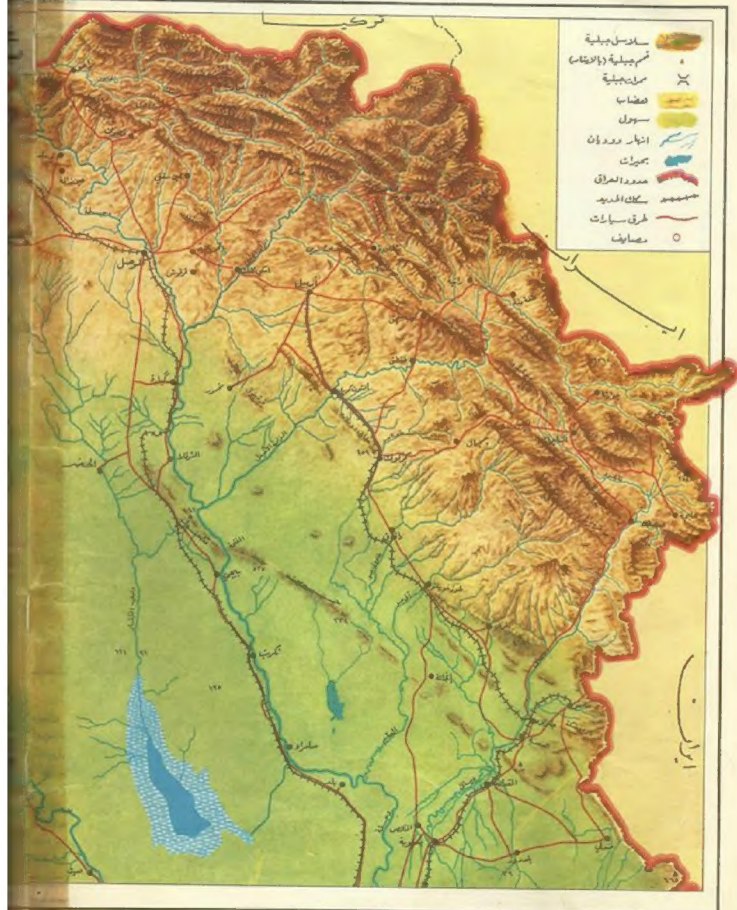


لبنان



الاصطلاحات

- جبال
- ضباب
- سور
- أشجار
- بريدان (نهر في المياه في موسم المطر)
- مزارع أو أقطار
- مستقعات
- حدود دولية
- محافظة
- مدن



شمال العراق



مبنى البرلمان



عقرة



المراتبة



والصوت



شلل علي علي بك



انهار العراق

ومناطق أحواضها (تسريفاً)

الاصطلاحات

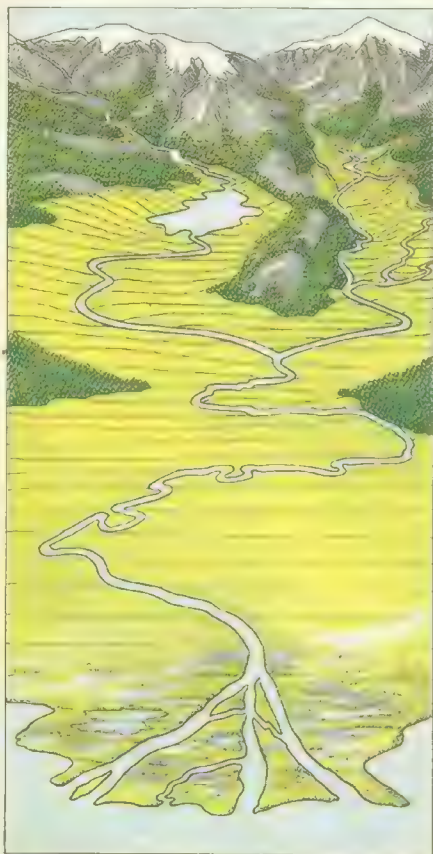
- ▲ أنهار
- ◆ وديان (تجري فيها المياه في موسم الأمطار)
- بحيرات
- مستنقعات وأهوار
- حدود المنطقة التي تصهر فيها المياه إلى أنهار العراق
- حدود العراق

ملاحظة

يجمع نهر دجلة والفرات مياههما من أراضي واسعة تقع في تركيا وإيران وسوريا والعراق كما ترزف في العراق في العراق. وقد أحيطت هذه الأراضي بخط الحرس حيث يوجد حوض طين الجسر. ولم يرم هذا الخط مازاً من وسط المستنقعات كالأشجار أو من وسط المستنقعات كالأشجار. ولذا فليس من الممكن أن تكون هذه المنطقة من المياه التي تصهر فيها المياه إلى أنهار العراق. ومع أن نهر دجلة والفرات من الأراضي التي تصهر فيها المياه إلى أنهار العراق. وبصورة رسم الخرائط، إلا أن العرض في ذلك هو القهار حوض النهرين.

بصورة واضحة.

الاتحاد
السوفيتي



النهر من المنابع الى المصب



مخطوط مصور للبري

الاصطلاحات



سیدہ بیگم انوار ہا بی



نہر و درویش



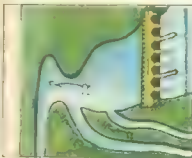
من تعتمد في إروائها على الأقطار المدينية الأولى



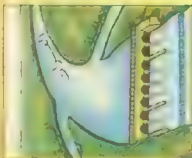
أراض تعتمد في أراضيها على الزراعة الدولية



سورة الكون
تعد هذه السورة على ربيع سنوني
الهدى في نهر حلة فتساب في نهر
الضمان وعبرك الجميلة وتزول
الغرام من ردة لها



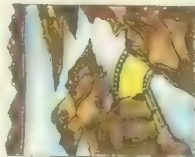
سورة الحديد
الحكم هذه السورة فروع الداء على
مهرلو الله والحسنه . وعلى صلح
هذا الداء كالحله . وهي تنبه
سورة تكون في هذا الداء .



فريقه فذهبه لمرح الماء من الشهر ١٥ المرسا

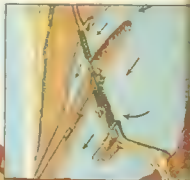


دولہا (الکھن) کے ساتھ پہاڑی علاقوں
میں رہنے والے ایرانی قبائل کی آبادی ہے۔



میں اکثریتی کے طور پر عام ہے
کلاسیک سکریو دوکانسے و
دریائے فرات۔

سلا سامرا۔



یہ قبائل ایرانی قبائل کے ساتھ
دریائے فرات کے کنارے رہتے تھے۔



الکھن

نہیل

نہیل

نہیل

نہیل

نہیل

نہیل

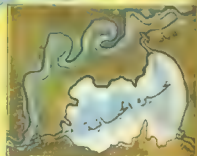
نہیل

نہیل

نہیل

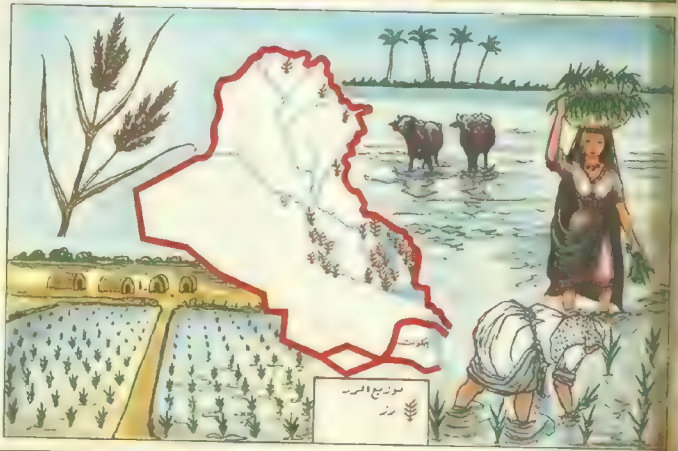
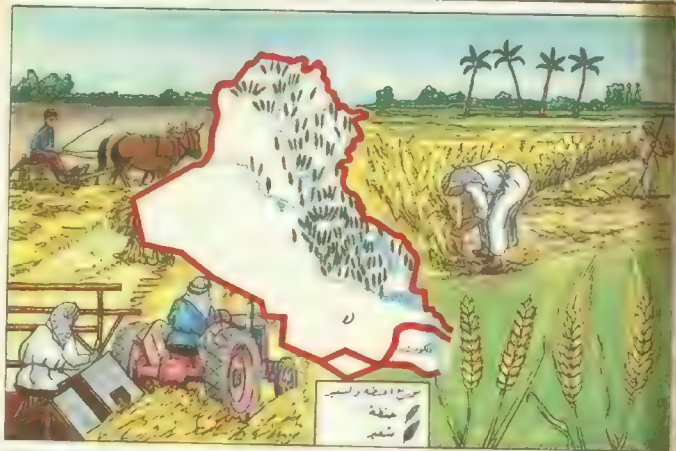


میں آبادی کے لیے
میں آبادی کے لیے



میں آبادی کے لیے
میں آبادی کے لیے

قلاقتصادية رقم (١)



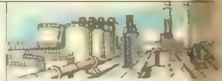
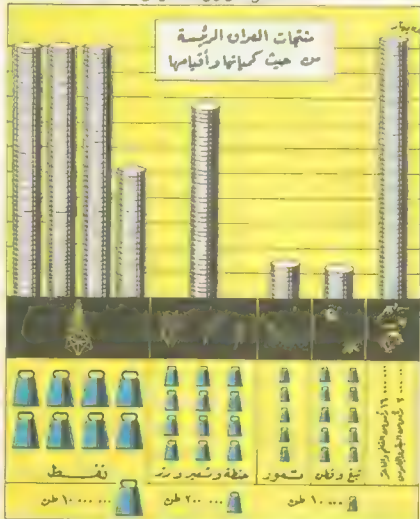
خراائط العراق



الاقصص ادية رقم (٢)



منظر لمرار لنخيل



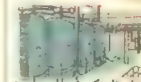
معمل سمیت



جميع السيارات والجرارات الزراعية



معايير معارف عرف



معامل الحكر في الموصل

الاصطلاحات

الأطباء الزراعية ومراقبي ثمنهم على الأقطار
بالدرجة الأولى.

أراضي زراعية تنمو على التربة الرملية بالدرجة الأولى وتتركز فيها الحيوانات أيضا.

أما من بعد فاعلموا ان القضاة في يومئذ هم
النهار ومما اول

بحیرات و انوار

...



السكان
خارطة مصورة

ساعة وصولها

بر روی هر یک عدد کلاسهای

ما طيز ال قهولة ، مكان

بہشتی دنیا سے رکنا تقریباً

المدن المهمة مرتبطة بحسب عدد المصنوس

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠









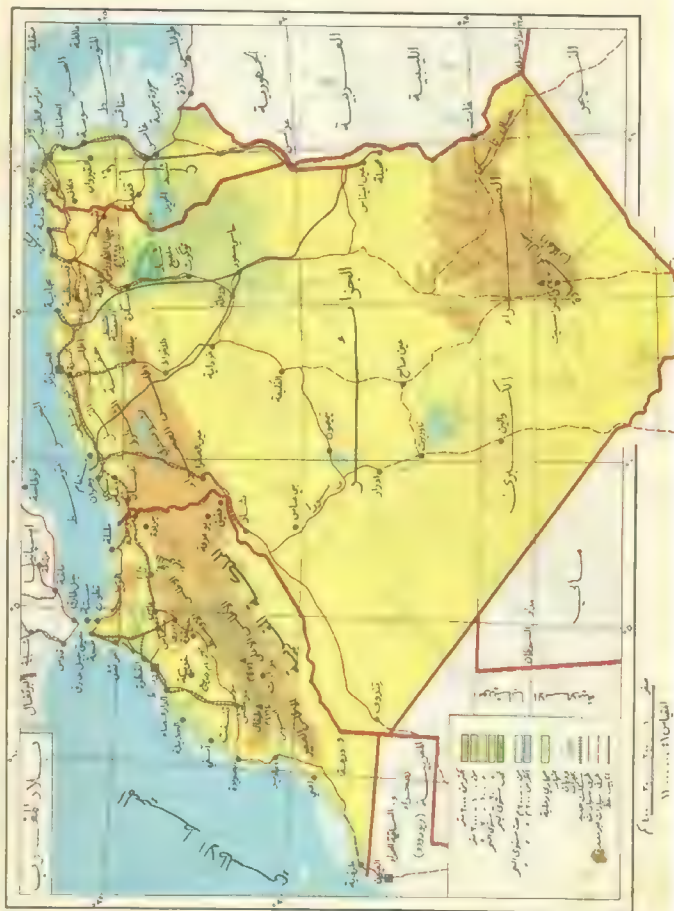
يوجد في الوطن العربي عرقي من عرقيته كآزاه في نخارضة . وعلى مضيق جبل طارق وقناة السويس وتفرع من طرق الملاحة الرئيسية بين الشرق والغرب .
 يسكن في الوطن العربي اللغة العربية . وتجمعهم ثقافة وديانة وتقاليده واحدة تقريباً . وهناك عدد كبير من الناس خارج الوطن العربي
 يسكنون في هذه النخارضة (يتكلمون اللغة العربية أيضاً ومن أصل عربي . ينتشرون في وسط أفريقيا وشرقها . ويتكلمون أيضاً
 في جنوب شرق آسيا .

الجمهورية العربية السورية . لبنان . فلسطين . الاردن



أمريكا الجنوبية





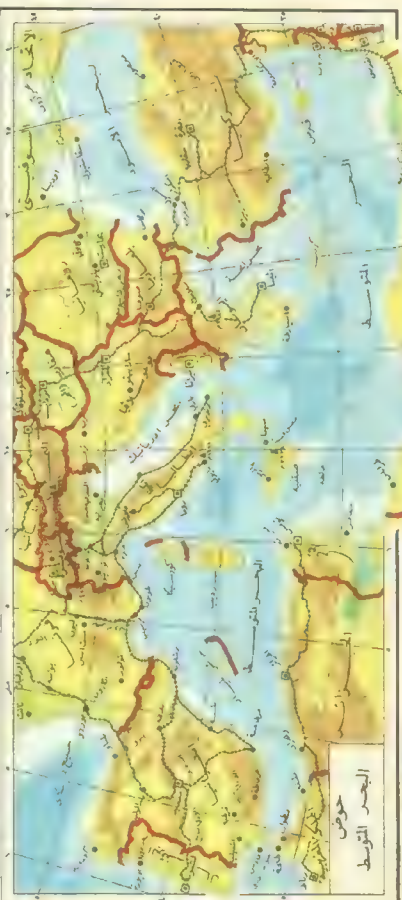
تركيا - ایران





آسیا





البحر المتوسط
1000
500
0

اوروپا



۱۲۳



أمريكا الشمالية



جمهورية مصر العربية

